

## Balanza para medir densidad H-300S

balanza para medir la densidad con indicador directo de la densidad en g/cm<sup>3</sup>

La balanza para medir densidad H-300S es un aparato económico para determinar la densidad con una resolución de 0,001 g/cm<sup>3</sup>. La balanza para medir densidad es muy útil para comprobar plásticos, gomas, metales sinterizados, cerámica, vidrio y otros materiales no metálicos. La forma geométrica del objeto de medición carece aquí de importancia. Podrá determinar la densidad hasta de componentes flotantes, o sea de objetos con una densidad inferior a 1 g/cm<sup>3</sup>. Para ello será necesario utilizar el equipo para medir la densidad en líquidos que le ofrecemos de forma opcional. El agua tiene una densidad de exactamente 1 g/cm<sup>3</sup> a 3,983 °C. Otra característica especial de la balanza para medir densidad H-300S es la compensación de temperatura, para lo que cuenta con un termómetro. Esto es importante para obtener resultados exactos reproducibles, ya que la densidad depende directamente del agua y de su temperatura. Para más preguntas acerca de la balanza para medir densidad, por favor consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 29382029 para Latinoamérica. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre la [balanza para medir densidad](#), y por supuesto sobre todos los [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Medición automática de la densidad de sustancias sólidas
- Unidad de pesado: 0 ... 300 g
- Resolución de 0,001 g/cm<sup>3</sup>
- Compensación de la temperatura del agua
- Determinación del volumen de sustancias Sólidas
- Con el equipo opcional para líquidos podrá determinar también la densidad de los líquidos

### Especificaciones técnicas de la balanza para medir densidad

Rango de pesado	300 g
Capacidad de lectura	0,01 g
Resolución	0,001 g/cm <sup>3</sup>
Duración de la medición	20 / 40 / 60 seg
Indicador	pantalla LCD
Adaptador de red	230V / 50 Hz
Dimensiones	185 x 200 x 170 mm
Temp. amb. permitida	+15 ... +30 °C
Peso	Aprox. 1 kg

#### Contenido del envío

1 x balanza para medir densidad H-300S, 1 x recipiente de plástico para el agua, 1 x peso de ajuste, 1 x base, 1 x sujeción, 1 x termómetro, 1 x pinza, 1 x componente de red e instrucciones de uso

#### Componentes adicionales

- [Equipo para medir la densidad](#),

si determinar también la densidad de los líquidos es necesario este equipo adicional junto con la balanza H-300S.

- [Calibración / Certificado ISO](#)

Para empresas que desean incorporar la balanza en su grupo de herramientas de control o para la recalibración anual.

El certificado oficial contiene una calibración de análisis con un documento de control que incluye los valores de medición. También se puede incluir el nombre de su empresa o la información de contacto del cliente.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.